

RAIN PLASTO FLEX

VLASTNOSTI

Rain Plasto Flex je speciální bikomponentní elastická malta vhodná k ošetření a poddajné impregnaci povrchů z betonu, nátěrů a cementových vyrovnávacích vrstev. **Rain Plasto Flex** se skládá ze směsi speciálních cementů, vybraných činidel, jemné granulometrie a přísad, které byly modifikovány přidáním polymerní zpružňující pryskyřice za účelem vytvoření homogenní směsi s vysokou přilnavostí, která se snadno nanáší i na vertikální plochy.

Rain Plasto Flex je víceúčelová poddajná malta, která je vhodná jak k venkovním, tak i vnitřním ošetřením, jakými jsou např.:

- voděodolné ošetření základů, podzemního zdiva, nádrží a cementových staveb;
- impregnace prostor sociálních zařízení (vany, sprchy), bazénů a vnějších podkladových vrstev před aplikací keramického obložení;
- voděodolné a poddajné ošetření cementových omítek a betonových povrchů, které by měly být mimo jiné chráněné před chemickými vlivy (agresemi), karbonací a působením kyselých dešťů.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Příprava základu

K dokonalému ošetření plochy – impregnaci – je nutná důkladná příprava základů v souladu s následujícím popisem:

- a) před aplikací je nezbytné řádně očistit povrch, vykartáčovat a odstranit prach z ploch určených k ošetření; je třeba odstranit prach, zeminu, povlak a zbytky cementového mléka, rovněž je nutné odstranit cizí neukotvená tělesa, za použití mechanických prostředků, kartáčů a škrabek za účelem ošetření plochy k vhodnému nanesení materiálu **Rain Plasto Flex**. **Vždy je doporučováno vodní omytí opracovávaných povrchů.**
- b) v případě impermeabilizace betonových základů, jakými jsou základové zdivo, nádrže, bazény, tunely, suterény apod. je nutné odstranit možné hřebíky, železné rozpěrky, hnízda písku a ošetřit zanedbané plochy jejich restaurováním za použití předem připravené nestahující se malty **Rain Presa N**. Je doporučováno stmelit průchozí díry po rozpěrkách, zátkách nebo železných lamelách za použití tmelu **Sigillante K9**, který se vyznačuje svou přilnavostí i v případě přítomné vlhkosti a taktéž vytvořit spoj se záhybem v místě spojení zdiva za pomoci hotové malty **Rain Velox** nebo **Rain Presa N**, kterému předchází aplikace jedné vrstvy lepidla **Lattex 2762**.
- c) k zaizolování různorodých povrchů, jakými jsou podkladové vrstvy a nátěry je potřeba se ujistit, že jsou tyto plochy již dobře usazené a dostatečně pevné k aplikaci **Rain Plasto Flexu**.
- d) je nezbytné smočit čistou vodou povrchy určené k ošetření až do jejich nasycení.

Smíchání a aplikace

Je potřeba vylít tekutý komponent B do vhodné čisté nádoby a postupně přidávat práškovitý komponent A míchaje jej míchačkou při nízkých otáčkách, až do získání homogenní hmoty bez sraženin. Směs musí být míchána po dobu 3-5 minut, poté se musí nechat ustát po dobu asi 10 minut a před aplikací je třeba hmotu znovu promíchat.

Rain Plasto Flex se nanáší ve své těstovité konzistenci za pomoci špachtle, nebo v konzistenci cementového mléka za pomoci štětce s maximální tloušťkou 2 mm na jednu vrstvu. Eventuelní druhá vrstva může být nanášena pouze po vytvrdnutí první vrstvy. V případě potřeby, v místech s mikroštrbinami nebo příliš zatěžovaných je doporučováno vložit do **Rain Plasto Flexu** antialkalickou síť ze skleněného vlákna, která bude utopena v první vrstvě a vyhlazena a poté bude nanášena druhá vrstva.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Dílčí granulometrie "A" prášku	0,1-0,3
Doba obrobiteľnosti	60 minut
Doba tuhnutí	3-4 hod.
Odolnosti vůči kompresi	9 N/mm ²
Natažení až do trakce	asi 20 %
Teplota při aplikaci	+5° C / +35° C

Údaje obsažené ve specifikaci odpovídají nejnovějším výsledkům výrobních t: tyto údaje však musí být uvažovány bez závaznosti. Vzhledem ke skutečnosti, že výrobek je aplikován bez našeho dohledu, veškerou zodpovědnost za nesprávné použití materiálu nese uživatel. Na výrobek se vztahuje záruka kvality v souladu s použitím dle výše uvedeného popisu.

Maximální tloušťka vrstvy	2 mm
Spotřeba	1,5-2 kg. / m ² pro tl. 1 mm

N. B. Tyto hodnoty odpovídají laboratorním zkouškám a mohou být mírně upraveny v závislosti na podmínkách při aplikaci.

UPOZORNĚNÍ PŘI POUŽITÍ

Nepoužívat (neaplikovat) **Rain Plasto Flex** při teplotách nižších než 5° C a převyšujících i 35° C, v případě potřeby je nutné chránit čerstvě ošetřenou plochu po dobu následujících 12 hod. od aplikace před povětrnostními vlivy, jakými jsou silný vítr, přímé slunce a déšť.

Tloušťka aplikovaného materiálu nesmí přesahovat 2 mm na jednu vrstvu.

BALENÍ A SKLADOVÁNÍ

Práškovitý komponent „A“ **šedé barvy** je skladován v pytlích o obsahu 25 kg; tekutý komponent „B“ **bílé barvy** je skladován v kanystrech o objemu 10 kg.

Výrobek musí být uchován ve svém původním balení na suchém místě.